

Limonium latifolium é uma flor de corte com alto valor comercial e que apresenta problemas quanto a sua propagação devido ao alto custo de suas sementes e a dificuldade na propagação vegetativa. Frente a isso, o Laboratório de Biotecnologia em Horticultura da Faculdade de Agronomia/UFRGS, tem desenvolvido trabalhos de propagação "in vitro" desta espécie. Este trabalho objetiva estudar o efeito de diferentes indutores da cologênese de explantes foliares. Foram realizados cinco tratamentos que consistiram de meio básico Mg, MS + 0,5mg/l 2,4-D, MS + 1,0mg/l 2,4-D, MS + 0,5mg/l BAP, MS + 1,0mg/l BAP. O experimento foi conduzido em blocos ao acaso, com 3 repetições e 10 explantes por repetição. Foi avaliada a porcentagem de calos formados em cada tratamento, não havendo diferença entre os tratamentos, ocorrendo 100% de calogênese em todos os testes. Além deste resultado, no tratamento com meio MS mais 1,0mg/l de BAP ocorreu a organogênese direta, com 17% dos explantes apresentando brotações. (BIC - CNPq/PROPESP).